Connecteur de thermocouple universel à branchement USB direct sur PC

UTC-USB

1 ANNÉE GARANTIE

Comprend un câble USB de 1,8 m (6').

Représentation à échelle réelle.

Ordinateur portable non inclus.

- **Pour thermocouples J, K, T, E, R, S, B, C et N**
- **Compensation de jonction froide intégrée et linéarisation**
- **Accepte les connecteurs standards et miniatures**
- **Comprend un TRH Central logiciel gratuit pour afficher et enregistrer des données et tracer des courbes**

Le connecteur de thermocouple universel UTC-USB accepte le signal de 8 types de thermocouples et vous permet d'afficher les mesures de température réelles sur votre ordinateur via un port USB standard. L'UTC-USB fournit la compensation de jonction froide et la linéarisation automatiques ; le logiciel inclus vous permet de sélectionner le type de thermocouple et l'unité pour ensuite pouvoir utiliser votre ordinateur comme indicateur, enregistreur de données et de courbes.

L'UTC-USB a une connexion d'entrée universelle OMEGA, pour vous permettre de brancher rapidement des connecteurs de thermocouple standards ou miniatures. Un câble USB standards est également fourni pour un raccordement rapide à votre ordinateur.

Caractéristiques

Entrée de thermocouple (TC)
Définissable par l'utilisateur : J, K, T, E, R, S, B, C ou N

Précision de mesure :

Type J, K: ±0,5 % de la lecture ou ±1 °C (1,8 °F), le plus élevé des deux

Type T, E, N : ±0,5 % de la lecture ou ±2 °C (3,6 °F), le plus élevé des deux

Type R, S, B, C : ±0,5 % de pleine échelle

Résolution des mesures :
1 °C (1 °F)

Compensation de jonction froide (Automatique) : -10 à 70 °C (14 à 158 °F)

Raccordement du thermocouple :
La prise femelle universelle brevetée accepte les connecteurs mâles standards ou miniatures

Port USB : Version compatible avec les normes 1.0, 1.1 et 2.0 ; connecteur mini-B ; câble de 1,8 m (6') inclus

Environnement de fonctionnement : -10 à 70 °C (14 à 158 °F)

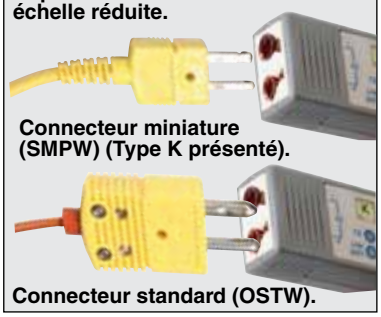
Interface ordinateur : USB (un câble à interface inclus avec le récepteur)

Logiciel (fourni gratuitement):
Requiert Windows® 2000, XP, VISTA (32 bits) ou Windows 7 (32 bits)

Dimensions : 76 x 25,4 x 13 mm (l x L x H) (3 x 1 x 0,5")

Boîtier : Plastique (nylon renforcé de fibres de verre)

Représenté à échelle réduite.



Connecteur miniature (SMPW) (Type K présenté).

Connecteur standard (OSTW).

Type	Plage, °C	Plage, °F	Précision
J	-100 à 760 °C	-148 à 1 400 °F	±0,5 % lec ou ±1 °C (1,8 °F)*
K	-100 à 1 260 °C	-148 à 2 300 °F	±0,5 % lec ou ±1 °C (1,8 °F)*
T	-200 à 400 °C	-328 à 752 °F	±0,5 % lec ou ±2 °C (3,6 °F)*
E	-200 à 1 000 °C	-328 à 1 832 °F	±0,5 % lec ou ±2 °C (3,6 °F)*
R	260 à 1 760 °C	500 à 3 200 °F	±0,5 % FS
S	260 à 1 760 °C	500 à 3 200 °F	±0,5 % FS
B	870 à 1 820 °C	1 598 à 3 308 °F	±0,5 % FS
C	0 à 2 315 °C	32 à 4 199 °F	±0,5 % FS
N	-100 à 1 260 °C	-148 à 2 300 °F	±0,5 % lec ou ±2 °C (3,6 °F)*

** Le plus élevé des deux.*

Thermocouple gratuit inclus !

Chaque connecteur comprend un thermocouple gratuit isolé à fil perlé de 1 m (40") de type K avec connecteur miniature et porte-fil.
Commandez-en un de rechange !
Modèle n°. **SC-GG-K-30-36,** (connecteur miniature).
Modèle n° **LSC-GG-K-24-36,** (connecteur standard).

Pour commander

Modèle n°	Description
UTC-USB	Connecteur de thermocouple universel avec prise USB
UWTC-CABLE	Câble USB de rechange, 1,8 m (6')
SC-GG-K-30-36	Thermocouple de type K à fil perlé de rechange avec connecteur miniature

Livré complet avec un câble USB, un logiciel de mesure et d'enregistrement, un thermocouple de type K à fil perlé et le manuel d'utilisation.

***Exemple de commande : UTC-USB,** connecteur de thermocouple universel avec prise USB.*